

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Exemples de la facilitée de Calcul Décimal pour le commerce

Gauthier, Napoléon

Fribourg en Brisgau, 1838

Manière de rendre les florins au pied de 24, en florin au pied de 20

[urn:nbn:de:bsz:31-13177](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-13177)

*Manière de rendre les florins au pied de 24,
en florin au pied de 20.*

Vent-on savoir combien 2720 fl., font au pied de 20.

Il faut rendre décimals, les 2720 fl., en ajoutant deux zéros après 2720,00 et cela fait 272000 Ctg., et la moitié de cette somme fait des Kr. au pied de 20, qu'il faut diviser par 60 pour avoir des fl.

Exemple.

$$\begin{array}{r} 272000 \\ \text{la moitié est } 136000 \quad | \quad 60 \\ \quad \quad \quad 160 \quad | \quad 2266 \text{ fl.} \\ \quad \quad \quad 400 \\ \quad \quad \quad 400 \\ \text{reste } 40 \text{ Kr.} \end{array}$$

Les 2720 fl. au pied de 24, font 2266 fl. et 40 Kr. au pied de 20.

Si l'on a une somme de fl. avec des Kr. au pied de 24 à rendre au pied de 20, il faut diviser le nombre des Kr. par trois et multiplier ensuite le quotient par 5, pour avoir des Ctg., qu'il faut additionner avec les florins, après les avoir rendu décimals.

Exemple.

Combien 20 fl. 30 Kr. au pied de 24, font ils au pied de 20?

20,00	30	5
50		10
2050		5
la moitié est	1025	60
	425	17 fl.
reste	5 Kr.	

Les 20 fl. 30 Kr. au pied de 24, font 17 fl. 5 Kr. au pied de 20.

Manière de réduire les florins au pied de 20, en florins au pied de 24.

Il faut multiplier la somme par 120 Ctg. valeur du fl. au pied de 20, et séparer dans le produit les deux dernières figures qui font des Ctg., et les chiffres qui précèdent sont des fl.

Exemple.

Combien 2266 fl. au pied de 20, font ils au pied de 24?